

CONVERIS – Das Informationssystem für Forschung und Innovation



CONVERIS ist ein umfassendes Forschungsinformationssystem (CRIS), das den gesamten Forschungsprozess abbildet. Führende Hochschulen erfassen und analysieren mit CONVERIS ihre Förderanträge, Verträge und Projekte, genauso wie ihre Forschungsergebnisse in Form von Publikationen, Patenten oder Technologieangeboten. CONVERIS erlaubt ihnen, diese Informationen zu sammeln, auszuwerten und in unterschiedlichen Zusammenhängen zu präsentieren.

Forschungsorganisationen befinden sich zunehmend in einem globalen Wettbewerb um Forschungsressourcen, Exzellenz und Talente. Deshalb benötigen sie einen umfassenden Überblick über ihre Publikationen, Projekte und weitere Forschungsinformationen, um Analysen und Berichte zu erstellen, ihre Drittmittelanträge zu stärken und die strategische Ausrichtung der Forschung zu verbessern. Hierzu ist eine aktuelle und qualitätsgesicherte Datenbasis notwendig, welche die Forschungsaktivitäten und -ergebnisse der Organisation darstellt und deren wissenschaftliche Relevanz beleuchtet.

Die systematische und kontinuierliche Aktualisierung und Pflege dieser Forschungsinformationen ist häufig mit vielen Herausforderungen verbunden. Ein Beispiel hierfür sind veraltete Daten, die in unüberschaubaren und voneinander isolierten Systemen gespeichert sind und nicht selten manuell gepflegt werden müssen.

AVEDAS bietet mit ihrem Forschungsinformationssystem CONVERIS eine fertige Standardlösung, mit der alle Organisationsebenen kontinuierlich Informationen zu ihren Forschungsaktivitäten und -ergebnissen sammeln, prüfen und nutzen können. Dabei stehen die folgenden Anwendungsfelder im Vordergrund:



Publikationsmanagement & Bibliometrie: CONVERIS verwaltet Publikationen systematisch und verfolgt überschaubar bibliographische und bibliometrische Daten ebenso wie Volltexte in einem System. Hierzu integriert CONVERIS bestehende Quellen wie PubMed und Web of Science und importiert Publikationen aus End-Note, BibTeX, Reference Manager oder RefWorks.



Projektverwaltung & Berichtswesen: CONVERIS unterstützt den gesamten Prozess von der Erarbeitung von Förderanträgen bis hin zur Darstellung und Auswertung abgeschlossener Projekte. Dabei bildet CONVERIS nicht nur Projektinhalte, Teilnehmer oder Finanziere ab, sondern ermöglicht auch die Verknüpfung der Verträge mit Dokumenten, Aufgaben oder Fristen.



Patente & Geistiges Eigentum: CONVERIS erfasst und präsentiert Informationen über Gerätschaften, Produkte, Patente oder Technologieangebote und ermöglicht somit die Bildung eines aussagekräftigen Profils für Industriekooperationen und Kommerzialisierung.

„CONVERIS ist das ideale Werkzeug für unsere Forschungsevaluierung. Es beinhaltet alle Daten, die wir benötigen.“

*Ronny Lundberg, CIO
MidSweden University*

Ausgewählte Referenzen:



Universiteit Leiden



UNIVERSITY OF BOTSWANA



CONVERIS das Informationssystem für Forschung und Innovation

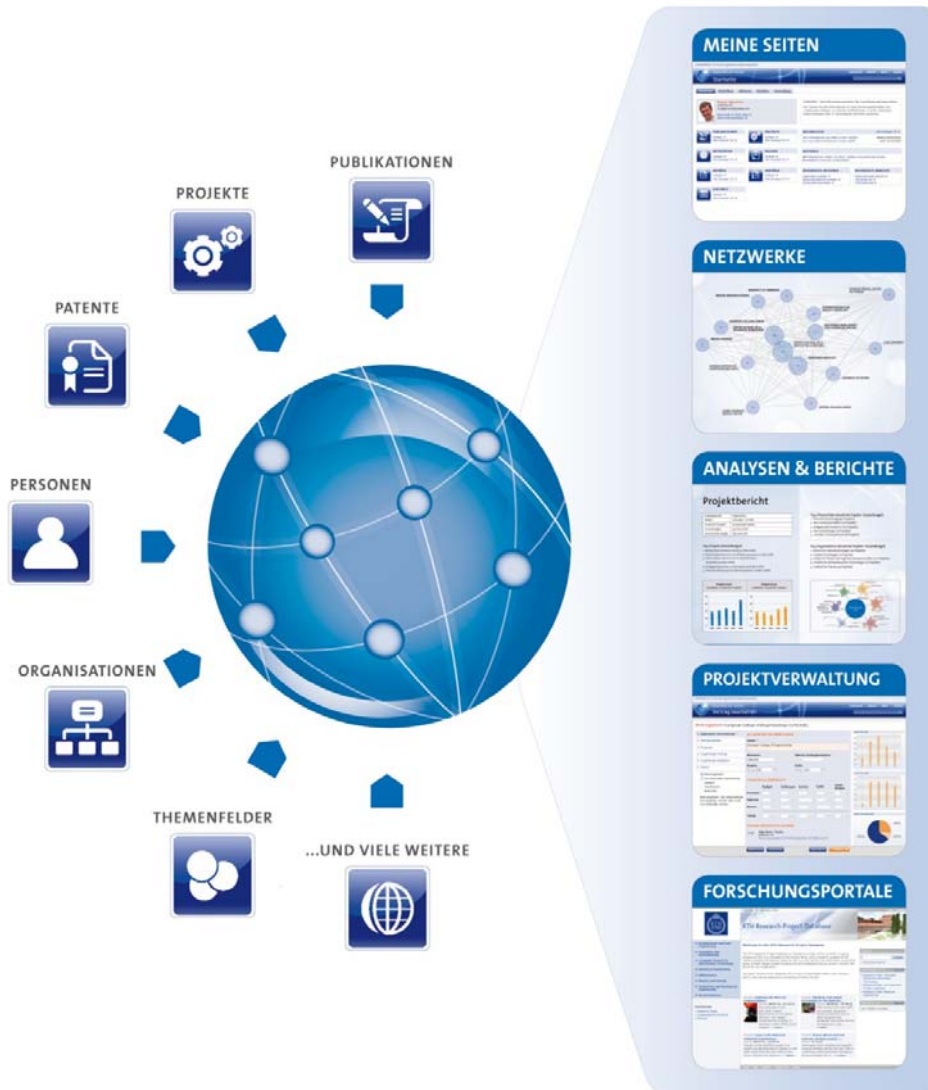
Wie können wir unsere **Leistungsfähigkeit** und unser **Profil** nach außen darstellen?

Welche **Publikationen** haben wir und **zusammen** mit wem?

Was sind unsere **Kompetenzen** und in welchen Bereichen liegen unsere **Stärken**?

Welche unserer Forscher sind weltweit **führend** in einem gewissen **Themenfeld**?

... und viele weitere **Einblicke!**



CONVERIS ...

- ermöglicht einen kontinuierlichen, qualitätsgesicherten und strukturierten Überblick über alle Forschungsaktivitäten und -ergebnisse der Organisation.
- erleichtert die Datenerfassung und -pflege, indem es Mehrfachabfragen vermeidet und alle relevanten Informationen an einer Stelle bündelt und nutzbar macht.
- verbindet die Vorteile eines vorkonfigurierten Systems mit den Gestaltungsmöglichkeiten eines anpassbaren Datenmodells, einer flexiblen Nutzerverwaltung und einer individuellen Prozessunterstützung.
- wird von AVEDAS mit Informationen aus internen und externen Quellen vorbefüllt und sorgt damit sofort nach der Installation für ein hohes Maß an Nutzen.

Wesentliche Vorteile

- Vollständig CERIF-konform, Abbildung und Nutzung aller Arten von Forschungsinformationen
- Ideal verwendbar für Forschungsevaluierungen, Lebensläufe, Jahresberichte und Forschungscompendien
- Weitestgehende Wiederverwendung von Daten in und aus anderen Systemen
- Zeit- und Kostenersparnis durch einfache Anpassung an sich verändernde Anforderungen und die flexible Erweiterung von Datenmodell, Anwenderrechten und Prozessunterstützung

CONVERIS für Publikationsmanagement & Bibliometrie:

- Integration von Informationen aus PubMed, Scopus, Web of Science, OA-Archiven, Sherpa / RoMEO, EndNote, RefMan, und vielen mehr
- Umfassende Zitierungsdaten, Indikatoren und bibliometrische Berichte

CONVERIS for Projektverwaltung & Berichtswesen:

- Zugriff auf alle Vertragsinformationen und Dokumente, vom Antrag bis zum abgeschlossenen Projekt, inklusive Budgetübersichten, automatische Benachrichtigungen, Vergleichsstudien und Netzwerkanalysen
- Anbindung an Finanzsysteme und Personalkataloge sowie einzigartige Verwertung von Projekt- und Vertragsdaten der Europäischen Kommission und nationaler Finanziere

CONVERIS für Patente & Geistiges Eigentum:

- Anbindung an Datenbanken lokaler Technologietransfer-Büros
- Mögliche Verwertung von Informationen des Europäischen Patentamtes